Félicitations, votre habitation est désormais équipée d'un système de Ventilation Naturelle à la Demande de Duco. Ce système se compose des éléments suivants :

- Un ventilateur d'extraction (DucoBox Silent / Focus).
- Un système de conduits avec clapets d'aspiration dans la cuisine, la salle de bains, les toilettes et éventuellement d'autres pièces.
- Des capteurs (CO_2 et/ou humidité).
- Un ou plusieurs commutateurs de commande.
- Une arrivée d'air frais via des aérateurs placés dans les fenêtres, les châssis, les portes coulissantes ou la façade. Selon le modèle, les aérateurs peuvent être commandés à la main ou être pilotés automatiquement par le système de ventilation.

Les systèmes de ventilation Duco fonctionnent de manière entièrement automatique.
L'utilisateur conserve néanmoins la faculté d'opter temporairement pour une ventilation manuelle (voir « Commande manuelle »).

RÉGULATION CENTRALISÉE / ZONALE

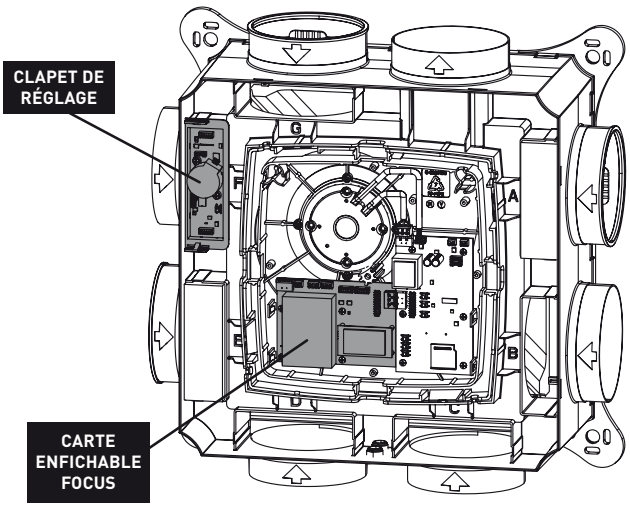
Selon le type de système, vous disposez d'une DucoBox Silent ou d'une DucoBox Focus.

Avec une DucoBox Silent, la ventilation est globale sur l'ensemble du système. Un commutateur de commande pilote alors l'ensemble du système de ventilation.

Avec une DucoBox Focus, la ventilation est assurée zone par zone. La DucoBox Focus assure l'extraction d'air uniquement aux endroits nécessaires. Un commutateur de commande pilote uniquement la zone concernée, sauf si ce commutateur est réglé en mode de fonctionnement « maître » (= commande de l'ensemble du système). Une zone peut couvrir une ou plusieurs pièces (par exemple séjour + cuisine ouverte).

Quel type de DucoBox ai-je ?

Débranchez la DucoBox de la prise de courant. Retirez le couvercle de la DucoBox. Si vous voyez des clapets de réglage et une carte enfichable Focus (en gris sur la figure), vous avez une DucoBox Focus. Si votre boîtier ne comporte aucun de ces éléments, il s'agit d'une DucoBox Silent.



AÉRATEURS

Selon le type de système, vous disposez d'aérateurs à commande électronique et/ou à commande manuelle.
Avec les aérateurs à commande non électronique, vous devez laisser l'aérateur (partiellement) ouvert pour garantir le fonctionnement automatique du système.

MODE AUTOMATIQUE

Par défaut, la ventilation fonctionne jusqu'à ce que le niveau de CO_2 passe en dessous de 800 ppm (parties par million) et reste sous ce niveau (à titre de comparaison : le niveau de CO_2 de l'air extérieur est compris entre 350 et 450 ppm). Selon le système, le mode automatique est également commandé par une mesure de l'humidité. Dans ce cas, le système ventilera plus fort ou moins fort selon que le taux de CO_2 et/ou d'humidité relative augmente ou diminue dans la pièce.

COMMANDE MANUELLE

Le commutateur de commande permet d'opter pour une ventilation manuelle, indépendamment du niveau de CO_2 ou d'humidité dans la pièce, jusqu'à réactivation du mode automatique.

« État moyen »* : 50% (arrivée et évacuation)

« État haut »* : 100 % (arrivée et évacuation)

« État bas »* : Les aérateurs sont fermés (uniquement avec des aérateurs à commande électronique). DucoBox à 10 % de sa capacité maximum (= évacuation)

AUTO **« AUTO » :** Mode automatique en fonction du niveau de CO_2 et d'humidité

Ces états sont toujours temporaires : 8 heures pour l'arrivée, 15 minutes pour l'évacuation. Ensuite, le système repasse en mode « AUTO ».

Couleurs des LED

JAUNE	Initialisation (réglage DucoBox en cours)
BLANC	Normal
ORANGE	Préchauffage ClimaTop
VERT (1 ondulation)	Absence

ACTIVATION/DESACTIVATION des témoins à LED

Appuyez longuement sur « AUTO » jusqu'à ce que les 4 LED s'allument brièvement à titre de confirmation, pour activer ou désactiver les témoins à LED du commutateur de commande (par exemple dans une chambre à coucher sombre).

« Absence » :

Appuyez longuement sur jusqu'à ce que les 4 LED s'allument brièvement à titre de confirmation.
reste toujours allumé en vert. Le système se trouve maintenant en mode d'économie d'énergie maximum jusqu'à ce que l'on appuie sur une touche quelconque.

ENTRETIEN & GARANTIE

Consultez le manuel d'installation accompagnant la DucoBox ou visitez notre site www.duco.eu.